EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	7	"5211327"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/15 14:42
L2	2	"6,365,866"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/15 14:48
L3	9	"4020312"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/15 14:53
_4	1	"10562802"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/15 15:02
L5	220	219/121.46. csls .	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/15 15:26
L16	247	(US-20080314877-\$ or US-20080245777-\$ or US-20080245777-\$ or US-20080245777-\$ or US-20030072-\$ or US-20030052097-\$ or US-20040149700-\$ or US-2004016970-\$ or US-20050068136-\$ or US-20050068136-\$ or US-20060015037-\$ or US-20060015037-\$ or US-20060015037-\$ or US-200600115037-\$ or US-200600115037-\$ or US-2005002611-\$ or US-20050257861-\$ or US-20050257861-\$ or US-20050257861-\$ or US-20050257861-\$ or US-20050257861-\$ or US-200505047-\$ or US-200505047-\$ or US-2005050487-\$ or US-2005050487-\$ or US-200508931-\$ or US-200302158053-\$ or US-200302158053-\$ or US-20030215855-\$ or US-20030226828-\$ or US-20030225888-\$ or US-20030225888-\$ or US-20030225888-\$ or US-20040025898-\$ or US-2004002597-\$ or US-2004002597-\$ or US-2004005975-\$ or US-2004005975-\$ or US-2004005975-\$ or US-2003025888-\$ or US-20040025898-\$ or US-2004002597-\$ or US-2004005975-\$ or US-20040005975-\$ or US-2004005975-\$ or US-2	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/12/15

20040145183-\$ or US-
20040226931-\$ or US-
20050035092-\$ or US-
200500000032 \$ or US-
20060065643-\$ or US-
20060102600-\$ or US-
20060163320-\$ or US-
20060191979-\$ or US-
20060213893-\$ or US-
20070029290-\$ or US-
20070095479-\$ or US-
20080054050-\$ or US-
20080206557-\$ or US-
20080210672-\$).did.
or (US-4537810-\$ or
US-5676862-\$ or US-
4477712-\$ or US-
5828033-\$ or US-
5841098-\$ or US-
5968672-\$ or US-
4413180-\$ or US-
5479704-\$ or US-
5674415-\$ or US-
5948287-\$ or US-
5958267-\$ or US-
6130407-\$ or US-
4118267-\$ or US-
4298061-\$ or US-
4333779-\$ or US-
4375026-\$ or US-
4441241-\$ or US-
4484059-\$ or US-
4588652-\$ or US-
4628150-\$ or US-
4632882-\$ or US-
4873415-\$ or US-
4902873-\$ or US-
4912297-\$ or US-
4942061-\$).did. or
(US-4975133-\$ or US-
5222653-\$ or US-
5305183-\$ or US-
5329091-\$ or US-
5333500-\$ or US-
5384958-\$ or US-
5472801-\$ or US-
5496588-\$ or US-
5530219-\$ or US-
4 0. 00

5532452-\$ or US-	
5532452-\$ or US- 5538556-\$ or US- 5544195-\$ or US- 5742029-\$ or US- 5821493-\$ or US- 5825674-\$ or US- 5855674-\$ or US- 5859402-\$ or US- 5968384-\$ or US- 6028090-\$ or US- 6028090-\$ or US- 6082090-\$ or US- 6160241-\$ or US- 6160241-\$ or US- 6160241-\$ or US- 6160241-\$ or US- 6160241-\$ or US-	
5544195-\$ or US-	
5742029-\$ or US-	
5821493-\$ or US-	
5855674-\$ or US-	
5859402-\$ or US-	
5866867-\$ or US-	
5911487-\$ or US-	
5968384-\$ or US-	
6026569-\$ or US-	
6082090-\$ or US-	
6089404-\$ or US-	
6160241-\$ or US-	
6187395-\$).did. or	
(US-6209457-\$ or US-	
6274845-\$ or US-	
6311099-\$ or US-	
6389697-\$ or US-	
6437281-\$ or US-	
6619533-\$ or US-	
6686555-\$ or US-	
6940036-\$ or US-	
6982395-\$ or US-	
6998569-\$ or US-	
7057137-\$ or US-	
7118538-\$ or US-	
7266883-\$ or US-	
3892032-\$ or US-	
3843170-\$ or US-	
4114020-\$ or US-	
4122325-\$ or US-	
5015539-\$ or US-	
5865207-\$ or US-	
7232053-\$ or US-	
4604511-\$ or US-	
5023427-\$ or US-	
5302799-\$ or US-	
5382771-\$ or US-	
4924057-\$ or US-	
5007225-\$ or US-	
6060682-\$).did. or	
(US-4395614-\$ or US-	
4409478-\$ or US-	
4493962-\$ or US-	
4902868-\$ or US-	
5182428-\$ or US-	
5461896-\$ or US-	
5609783-\$ or US-	
5647241-\$ or US-	
5720195-\$ or US-	
5990446-\$ or US-	
3612818-\$ or US-	
(US-4395614-\$ or US- 4409478-\$ or US- 4409478-\$ or US- 4490868-\$ or US- 5182428-\$ or US- 5182428-\$ or US- 5609783-\$ or US- 5609783-\$ or US- 5647241-\$ or US- 5720195-\$ or US- 5990446-\$ or US- 3902035-\$ or US-	

3805372-\$ or US-	***
4153831-\$ or US-	-
4119828-\$ or US-	*

4354090-\$ or US-	*****
4400834-\$ or US-	*****
4482796-\$ or US-	****
4501302-\$ or US-	****
4538233-\$ or US-	*****
4542280-\$ or US-	****
4555613-\$ or US-	****
4590652-\$ or US-	*****
4606778-\$ or US-	-
4608471-\$ or US-	,
4614868-\$).did. or	1
(US-4619292-\$ or US-	*****
4761536-\$ or US-	*****
4775774-\$ or US-	****
	1
4780589-\$ or US-	1
4803334-\$ or US-	-
RE32892-\$ or US-	-
4821488-\$ or US-	1
4835357-\$ or US-	1
4856752-\$ or US-	*
4859544-\$ or US-	*****
4940873-\$ or US-	****
4941545-\$ or US-	1
4972577-\$ or US-	,
5208442-\$ or US-	1
5261988-\$ or US-	****
5285951-\$ or US-	1
5340169-\$ or US-	*
5370368-\$ or US-	1
5420389-\$ or US-	****
	1
5421084-\$ or US-	,
5431695-\$ or US-	1
5471031-\$ or US-	****
5505365-\$ or US-	****
5522861-\$ or US-	****
5535097-\$ or US-	1
5544725-\$ or US-	
5619879-\$).did. or	-
(US-5634255-\$ or US-	*****
5641417-\$ or US-	-
5645671-\$ or US-	****
5690148-\$ or US-	
5724712-\$ or US-	
5729998-\$ or US-	*****
5739912-\$ or US-	****
5802767-\$ or US-	*****

5861602-\$ or US-	*****
5889262-\$ or US-	*****
5901753-\$ or US-	*****
5906019-\$ or US-	****

5921698-\$ or US-			i
5943822-\$ or US-			-
6138357-\$ or US-			
6162865-\$ or US-			1
6215089-\$ or US-			
6218641-\$ or US-			i
6227198-\$ or US-	ĺ		-
6238187-\$ or US-			
6248050-\$ or US-			
6261701-\$ or US-	i		
6284997-\$ or US-			1
6321614-\$ or US-			
6378761-\$ or US-	i		
6393909-\$ or US-			
6399915-\$).did. or			-
(US-6403914-\$ or US-	ĺ		•
6403918-\$ or US-			*
6455803-\$ or US-		i i	
6476344-\$ or US-			
6479795-\$ or US-			
6599483-\$ or US-			
6621047-\$ or US-			-
6713710-\$ or US-			*
6717099-\$ or US-			***
6761748-\$ or US-			
6822188-\$ or US-			*
6828526-\$ or US-			-
6884305-\$ or US-			****
6937329-\$ or US-			******
6976343-\$ or US-			*
7093864-\$ or US-			-
7235757-\$ or US-			
7247810-\$ or US-			
7319204-\$ or US-			
7335853-\$ or US-			
7413106-\$ or US-			
4536636-\$ or US-			
4591687-\$ or US-			1
6098262-\$ or US-			*
4251709-\$ or US-	ĺ		
4320277-\$ or US-			
5180204-\$).did. or			
(US-5309746-\$ or US-			*
6034347-\$ or US-			
6100497-\$ or US-			***
4258242-\$ or US-			
4470717-\$ or US-			
4604495-\$ or US-			
4851647-\$ or US-			
5202545-\$ or US-	į		
5584427-\$ or US-			ļ
4414455-\$).did.	1		1

L17	25	L16 and plasma and voltage	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/12/15 15:26
L18	356	219/121.13.ccls. not L17 not L16 not L5	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/15 15:26
L19	354	219/121.14.ccls. not L17 not L16 not L5 not L18	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/15 15:26
L20	108	219/121.45.ccls. not L17 not L16 not L5 not L18 not L19	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2010/12/15 15:26
L21	1077	219/121.63.ccls. not L17 not L16 not L5 not L18 not L19 not L20	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2010/12/15 15:26
L22	528	219/121.61.ccls. not L17 not L16 not L5 not L18 not L19 not L20 not L21 not L21	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2010/12/15 15:26
S1	3	US-20040136776-\$. DID. OR US-5211327- \$.DID. OR US- 6365866-\$.DID.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/24 13:28
S2	0	"0925140"	DERWENT	OR	OFF	2009/02/24 13:31
S3	0	"0925140"	EPO; DERWENT	OR	OFF	2009/02/24 13:31
S4	201	219/121.46.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 13:38
S5	247	(US-20080314877*, or US-20080245777*, or US-2003005297*, or US-2003005297*, or US-20040149700-\$ or US-20040149700-\$ or US-20050061370-\$ or US-20050061537*, or US-2006016572-\$ or US-2006006572-\$ or US-2006006572-\$ or US-2006006572-\$ or US-2007003673-\$ or US-200500611\$-\$ or US-2007003673-\$ or US-200500613-\$ or US-200500613-\$ or US-200500613-\$ or US-200500613-\$ or US-200500613-\$ or US-200500613-\$ or US-2006011563-\$ or US-2006011563-\$ or US-20060030224-\$ or US-2008003139-\$ or US-2008003024-\$ or US-20020050858-\$ or US-200200508578-\$ or US-200200508578-\$ or US-200200508578-\$ or US-200200508578-\$ or US-200200508578-\$ or US-200200508578-\$ or US-2002005085778-\$ or US-2002005085778-\$ or US-2002005085778-\$ or US-2002005085778-\$ or US-2002005085778-\$ or US-2002005085778-\$ or US-200200585778-\$ or US-20030508778-\$ or US-200305088778-\$ or US-20030508878-\$ or US-2003050888-\$ or US-2003050888-	US-PCPUB; USPAT	OR .	OFF	2009/02/24

US-20020158053-\$ or
US-20030088931-\$ or
US-20030089688-\$).
did. or (US-
20030126842-\$ or US-
20030213785-\$ or US-
20030226828-\$ or US-
20040026389-\$ or US-
20040032597-\$ or US-
20040069753-\$ or US-
20040074095-\$ or US-
20040145183-\$ or US-
20040226931-\$ or US-
20050035092-\$ or US-
20050210819-\$ or US-
20060065643-\$ or US-
20060102600-\$ or US-
20060102000-\$ or US-
20060163320-\$ or US-
20060191979-\$ or US-
20060213893-\$ or US-
20070029290-\$ or US-
20070095479-\$ or US-
20070289954-\$ or US-
20080054050-\$ or US-
20080206557-\$ or US-
20080210672-\$).did.
or (US-4537810-\$ or
or (US-4537810-\$ or US-5676862-\$ or US-
US-5676862-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 4413180-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5479704-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5868672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5674415-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841998-\$ or US- 5968672-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5548287-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5948287-\$ or US- 5948287-\$ or US- 5958267-\$ or US-
US-5676862-\$ or US-5549999-\$ or US-4477712-\$ or US-528033-\$ or US-5828033-\$ or US-5841098-\$ or US-5968672-\$ or US-5479704-\$ or US-5674415-\$ or US-5948287-\$ or US-5948267-\$ or US-6130407-\$ or US-6130407-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5881098-\$ or US- 568672-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5958267-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5868672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5548287-\$ or US- 5548287-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4298061-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5477712-\$ or US- 5477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5868672-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5574415-\$ or US- 5948287-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4128061-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5674070-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4288061-\$ or US- 4288061-\$ or US- 4233779-\$ or US- 433779-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5674415-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4288061-\$ or US- 4333779-\$ or US- 4333779-\$ or US- 4441241-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 54477712-\$ or US- 54477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841038-\$ or US- 5868672-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5948287-\$ or US- 6130407-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4298061-\$ or US- 4375026-\$ or US- 4441241-\$ or US- 4484059-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5479704-\$ or US- 59748287-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4298061-\$ or US- 4333779-\$ or US- 4431241-\$ or US- 4441241-\$ or US- 44484059-\$ or US- 4489059-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5477712-\$ or US- 5477712-\$ or US- 54828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5841098-\$ or US- 54413180-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5542827-\$ or US- 6130407-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4298061-\$ or US- 4333779-\$ or US- 4441241-\$ or US- 4484059-\$ or US- 4484059-\$ or US- 4488652-\$ or US- 4588652-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5479704-\$ or US- 59748287-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4298061-\$ or US- 4333779-\$ or US- 4431241-\$ or US- 4441241-\$ or US- 44484059-\$ or US- 4489059-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5548287-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4288061-\$ or US- 4333779-\$ or US- 443275026-\$ or US- 4441241-\$ or US- 4484059-\$ or US- 4488652-\$ or US- 4628150-\$ or US- 4628150-\$ or US- 4628882-\$ or US- 4628882-\$ or US- 4628882-\$ or US- 46288852-\$ or US- 4628852-\$ or US- 4628852-\$ or US- 4628852-\$ or US- 4628852-\$ or US-
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 54477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 54473180-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5479704-\$ or US- 5958267-\$ or US- 5958267-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4288061-\$ or US- 4288061-\$ or US- 4288061-\$ or US- 4441241-\$ or US- 4441241-\$ or US- 4484059-\$ or US- 4588652-\$ or US- 4628150-\$ or US- 4628150-\$ or US-
US-5676862-\$ or US-5549999-\$ or US-4477712-\$ or US-5828033-\$ or US-5828033-\$ or US-5968672-\$ or US-4413180-\$ or US-5479704-\$ or US-5674415-\$ or US-5674415-\$ or US-5658267-\$ or US-4138267-\$ or US-428061-\$ or US-428061-\$ or US-4441241-\$ or US-4484059-\$ or US-448150-\$ or US-44828652-\$ or US-4628150-\$ or US-46288652-\$ or US-46288652-\$ or US-4628862-\$ or US-4628862-\$ or US-4628852-\$ or US-4628852-\$ or US-4628852-\$ or US-4632882-\$ or US-4632885-\$ o
US-5676862-\$ or US-5549999-\$ or US-477712-\$ or US-528033-\$ or US-5828033-\$ or US-584098-\$ or US-5968672-\$ or US-5479704-\$ or US-5574415-\$ or US-558267-\$ or US-558267-\$ or US-6130407-\$ or US-4118267-\$ or US-433779-\$ or US-433779-\$ or US-434059-\$ or US-484059-\$ or US-4828661-\$ or US-4828150-\$ or US-4828
US-5676862-\$ or US- 5549999-\$ or US- 4477712-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5828033-\$ or US- 5841098-\$ or US- 5968672-\$ or US- 4413180-\$ or US- 5674415-\$ or US- 5948287-\$ or US- 5948287-\$ or US- 6130407-\$ or US- 4118267-\$ or US- 4288061-\$ or US- 4288061-\$ or US- 4333779-\$ or US- 4337779-\$ or US- 4441241-\$ or US- 444155-\$ or US- 4481559-\$ or US- 4628150-\$ or US- 4628150-\$ or US- 4628150-\$ or US- 462873-\$ or US- 4873415-\$ or US- 4873415-\$ or US- 4873673-\$ or US-

-	5222653-\$ or US-			-
-	5305183-\$ or US-			-
-	5329089-\$ or US-			
-	5329091-\$ or US-			
-	5333500-\$ or US-			
1	5364661-\$ or US-			-
-	5384958-\$ or US-			
1	5403986-\$ or US-			
-	5472801-\$ or US-			-
-	5496588-\$ or US-			
-	5530219-\$ or US-			nappen
-	5532452-\$ or US-			****
-	5538556-\$ or US-			******
-	5544195-\$ or US-			****
-	5742029-\$ or US-			******
-	5821493-\$ or US-			*
-	5855674-\$ or US-			*
-	5859402-\$ or US-			****
-	5866867-\$ or US-			****
****	5911487-\$ or US-			
-				*
-	5968384-\$ or US-			
-	6026569-\$ or US-			*
-	6082090-\$ or US-			*
-	6089404-\$ or US-			*****
-	6160241-\$ or US-			****
-	6187395-\$).did. or			*
-	(US-6209457-\$ or US-			****
-	6274845-\$ or US-			
-	6311099-\$ or US-			******
-	6389697-\$ or US-			******
-	6437281-\$ or US-			*****
-	6619533-\$ or US-			*****
-	6686555-\$ or US-			*****
-	6940036-\$ or US-			******
-	6982395-\$ or US- 6998569-\$ or US-			
-				****
-	7057137-\$ or US- 7118538-\$ or US-			*
-	7266883-\$ or US-			****
-	3892032-\$ or US-			****
-	3843170-\$ or US-			****
-	4114020-\$ or US-			-
-	4114020-\$ or US-			
-	5015539-\$ or US-			****
-	5865207-\$ or US-			-
-	7232053-\$ or US-			*****
-	4604511-\$ or US-			*
-				
-	5023427-\$ or US- 5302799-\$ or US-			-
	5382771-\$ or US-			-
1	4924057-\$ or US-			
1	5007225-\$ or US-			
-	6060682-\$).did. or			
-	(US-4395614-\$ or US-			Vaccon
-	(05-4393014-9 01 05-			

4409478-\$ or US-	1
4493962-\$ or US-	
4902868-\$ or US-	
5182428-\$ or US-	
5461896-\$ or US-	
5609783-\$ or US-	
5647241-\$ or US-	
5720195-\$ or US-	
5990446-\$ or US-	
3612818-\$ or US-	
3902035-\$ or US-	
3805372-\$ or US-	
4153831-\$ or US-	
4119828-\$ or US-	
4258425-\$ or US-	
4354090-\$ or US-	
4400834-\$ or US-	
4482796-\$ or US-	
4501302-\$ or US-	
4538233-\$ or US-	
4542280-\$ or US-	
4555613-\$ or US-	
4590652-\$ or US-	
4606778-\$ or US-	
4608471-\$ or US-	
4614868-\$).did. or	
(US-4619292-\$ or US-	
4761536-\$ or US-	
4775774-\$ or US- 4780589-\$ or US-	
4803334-\$ or US-	
RE32892-\$ or US-	
4821488-\$ or US-	
4835357-\$ or US-	
4856752-\$ or US-	
4859544-\$ or US-	
4940873-\$ or US-	
4941545-\$ or US-	
4972577-\$ or US-	
5208442-\$ or US-	
5261988-\$ or US-	
5285951-\$ or US-	
5340169-\$ or US-	
5370368-\$ or US-	
5420389-\$ or US-	
5421084-\$ or US-	
5431695-\$ or US-	
5471031-\$ or US-	
5505365-\$ or US-	
5522861-\$ or US-	
5535097-\$ or US-	
5544725-\$ or US-	
5619879-\$).did. or	
(US-5634255-\$ or US-	

-	5641417-\$ or US-		
-	5645671-\$ or US-		
-	5690148-\$ or US-		
1	5724712-\$ or US-		
-	5729998-\$ or US-		
-	5739912-\$ or US-		
-	5802767-\$ or US-		
	5861602-\$ or US-		
	5889262-\$ or US-		
*******	5901753-\$ or US-		
********	5906019-\$ or US-		
-	5921698-\$ or US-		
*******	5943822-\$ or US-		
	6138357-\$ or US-		
-	6162865-\$ or US-		
	6215089-\$ or US-		
7	6218641-\$ or US-		
-	6227198-\$ or US-		
-	6238187-\$ or US-		
-	6248050-\$ or US-		
*******	6261701-\$ or US-		
	6284997-\$ or US-		
-	6321614-\$ or US-		
-	6378761-\$ or US-		
	6393909-\$ or US-		
-	6399915-\$).did. or		
-	(US-6403914-\$ or US-		
-	6403918-\$ or US-		
-	6455803-\$ or US-		
-	6476344-\$ or US-		
-	6479795-\$ or US-		
-	6599483-\$ or US-		
-	6621047-\$ or US-		
-	6713710-\$ or US-		
-	6717099-\$ or US-		
*******	6761748-\$ or US-		
-	6822188-\$ or US-		
	6828526-\$ or US-		
-	6884305-\$ or US-		
-	6937329-\$ or US-		
	6976343-\$ or US-		
-	7093864-\$ or US-		
-	7235757-\$ or US-		
-	7247810-\$ or US-		
-	7319204-\$ or US-		
-	7335853-\$ or US-		
-	7413106-\$ or US-		
***************************************	4536636-\$ or US-		
-	4591687-\$ or US-		
-	6098262-\$ or US-		
-	4251709-\$ or US-		
***************************************	4320277-\$ or US-		
-	5180204-\$).did. or		
-	(US-5309746-\$ or US-		
- 1			ł .

	***************************************	6034347-\$ or US- 6100497-\$ or US- 4258242-\$ or US- 4470717-\$ or US- 4604495-\$ or US- 5202545-\$ or US- 5202545-\$ or US- 54144455-\$).did.		чининининининининининининининининин	***************************************	
S6	25	S5 and plasma and voltage	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/24 13:45
S7	8	("3319536" "3704636").PN. OR ("5211327").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/24 13:52
S8	6	("3933534" "4020312" "4090813" "5855846" "5900075").PN. OR ("6365866").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24
S9	3	("4918283" "5225654" "5750955").PN. OR ("6495790").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 14:31
S10	8	("3319536" "3704636").PN. OR ("5211327").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/24 14:40
S11	9	("3969603" "4023006" "4162389" "5225654" "5466905" "5734144").PN. OR ("5938948").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24
S12	347	219/121.13.ccls. not S6 not S5 not S4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 14:59
S13	28	S12 and plasma	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 14:59
S14	324	219/121.14.ccls. not S6 not S5 not S4 not S12	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/24 15:06
S15	43	S14 and plasma	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 15:06
S16	97	219/121.45.ccls. not S6 not S5 not S4 not S12 not S14	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/24 15:18
S17	80	S16 and plasma	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 15:20

S18	977	219/121.63.ccls. not S6 not S5 not S4 not S12 not S14 not S16	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/24 15:31
S19	154	S18 and plasma	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/24 15:31
S20	18	S18 and plasma and voltage and (melt\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 15:32
S21	760	219/121.64.ccls. not S6 not S5 not S4 not S12 not S14 not S16 not S18	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 15:39
S22	27	S21 and plasma and voltage and (melt\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/24 15:39
S23	447	219/121.61.ccls. not S6 not S5 not S4 not S12 not S14 not S16 not S18 not S21	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 15:50
S24	16	S23 and plasma and voltage and (melt\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 15:50
S25	30	S23 and plasma and voltage	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 15:51
S26	8	((ROLF) near2 (CREMERIUS)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/24 16:08
S27	6	((THOMAS) near2 (PULLEN)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/24 16:09
S28	47	(US-20040136776-\$ or US-20030089688-\$ or US-20030089688-\$ or US-20040149700-\$ or US-20030094443-\$ or US-20030052097-\$ or US-20030052097-\$ or US-2003007507-\$ or US-2004000539-\$ or US-2004000539-\$ or US-20030017507-\$ or US-2004000539-\$ or US-20030017507-\$ or US-20030017507-\$ or US-20030017507-\$ or US-6365866-\$ or US-405201327-\$ or US-63612818-\$ or US-6127643-\$ or US-6940036-\$ or US-6940036-\$ or US-693252-\$ or US-6525293-\$ or US-6525293-\$ or US-5750955-\$ or US-	US-PCPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/25 08:34

		5225654-\$ or US- 4918283-\$ or US- 6489584-\$ or US- 6388227-\$ or US- 638227-\$ or US- 6320155-\$ or US- 6320155-\$ or US- 6320155-\$ or US- 6087616-\$ or US- 6025570-\$ or US- 6025570-\$ or US- 5038948-\$ or US- 50398469-\$ or US- 55070228-\$ or US- 6709766-\$ or US- 5595670-\$ or US- 5183989-\$ or US- 5595670-\$ or US- 5183989-\$ or US- 6770876-\$ or US- 6770876-\$ or US- 6770876-\$ or US- 6757088-\$ or US- 6770876-\$ or US- 6521861-\$). did.				
S2 9	6	S28 and circumferential	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/25 08:35
S30	2	2004/0136776	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/25 09:15
S31	2	"20040136776"	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/02/25 09:16
S32	47	(US-20040136776-\$ or US-20020036888-\$ or US-2003003558-\$ or US-20040149700-\$ or US-20030052097-\$ or US-20020050487-\$ or US-20020050487-\$ or US-2002007507-\$ or US-2002007507-\$ or US-2002007507-\$ or US-20030017365-\$). did. or (US-5211327-\$ or US-6365866-\$ or US-5990446-\$ or US-6127643-\$ or US-6127655-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/10/20

		5225654-\$ or US- 4918283-\$ or US- 6489584-\$ or US- 638227-\$ or US- 6320155-\$ or US- 6320155-\$ or US- 6320155-\$ or US- 6324997-\$ or US- 6028570-\$ or US- 6025570-\$ or US- 5938948-\$ or US- 4023006-\$), did. or (US-5705785-\$ or US- 5599469-\$ or US- 55070228-\$ or US- 6709766-\$ or US- 4946304-\$ or US- 5595670-\$ or US- 4946304-\$ or US- 5183989-\$ or US- 4577088-\$ or US- 6457088-\$ or US- 6457088-\$ or US- 6521661-\$), did.				
S3 3	13	S32 and plasma and kw	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/20 13:41
S34	0	"0925140"	DERWENT	OR	OFF	2009/10/20 13:42
S35	4	"925140"	DERWENT	OR	OFF	2009/10/20 13:42
S36	202	219/121.46.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/20 14:35
837	247	(US-20080314877-\$ or US-2008024577-\$ or US-2008024577-\$ or US-20030052097-\$ or US-2004014891-\$ or US-2004016970-\$ or US-2004016970-\$ or US-20060016970-\$ or US-2006001572-\$ or US-20060011-\$ or US-2004023770-\$ or US-2004023770-\$ or US-20050224129-\$ or US-20050224129-\$ or US-20080115863-\$ or US-200801303-\$ or US-2008030339-\$ or US-20080030324-\$ or US-20020050487-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR .	OFF	2009/10/20 14:35

US-20020088778-\$ or
US-20020158053-\$ or
US-20030088931-\$ or
US-20030089688-\$).
did. or (US-
20030126842-\$ or US
20030213785-\$ or US-
20030226828-\$ or US-
20040026389-\$ or US-
20040032597-\$ or US
20040069753-\$ or US-
20040074095-\$ or US-
20040145183-\$ or US
20040226931-\$ or US-
20050035092-\$ or US-
20050210819-\$ or US
20060065643-\$ or US
20060102600-\$ or US
20060144827-\$ or US-
20060163320-\$ or US-
20060191979-\$ or US-
20060213893-\$ or US-
20070029290-\$ or US-
20070095479-\$ or US-
20070289954-\$ or US-
20080054050-\$ or US-
20080206557-\$ or US-
20080210672-\$).did.
or (US-4537810-\$ or
US-5676862-\$ or US-
5549999-\$ or US-
4477712-\$ or US-
5828033-\$ or US-
5841098-\$ or US-
5968672-\$ or US-
4413180-\$ or US-
5479704-\$ or US-
5674415-\$ or US-
5948287-\$ or US-
5958267-\$ or US-
6130407-\$ or US-
4118267-\$ or US-
4298061-\$ or US-
4333779-\$ or US-
4375026-\$ or US-
4441241-\$ or US-
4484059-\$ or US-
4588652-\$ or US-
4628150-\$ or US-
4632882-\$ or US-
4873415-\$ or US-
4902873-\$ or US-
4912297-\$ or US-
4942061-\$).did. or

f 3000 100 1		, ,	
(US-4975133-\$ or US-			
5222653-\$ or US-			
5305183-\$ or US-			
5329089-\$ or US-			
5329091-\$ or US-			
5333500-\$ or US-			
5364661-\$ or US-			
5384958-\$ or US-			
5403986-\$ or US-			
5472801-\$ or US-			
5496588-\$ or US-			
5530219-\$ or US-			
5532452-\$ or US-			
5538556-\$ or US-			
5544195-\$ or US-			
5742029-\$ or US-			
5821493-\$ or US-			
5855674-\$ or US-			
5859402-\$ or US-			
5866867-\$ or US-			
5911487-\$ or US-			
5968384-\$ or US-			
6026569-\$ or US-			
6082090-\$ or US-			
6089404-\$ or US-			
6160241-\$ or US-			
6187395-\$).did. or			
(US-6209457-\$ or US-			
6274845-\$ or US-			
6311099-\$ or US-			
6389697-\$ or US-			
6437281-\$ or US-			
6619533-\$ or US-			
6686555-\$ or US-			
6940036-\$ or US-			
6982395-\$ or US-			
6998569-\$ or US-			
7057137-\$ or US-			
7118538-\$ or US- 7266883-\$ or US-			
3892032-\$ or US-			
3843170-\$ or US-			
4114020-\$ or US-			
4122325-\$ or US-			
5015539-\$ or US-			
5865207-\$ or US-			
7232053-\$ or US-			
4604511-\$ or US-			
5023427-\$ or US-			
5302799-\$ or US-			
5382771-\$ or US-			
4924057-\$ or US-			
5007225-\$ or US-			
6060682-\$).did. or			

(US-4395614-\$ or US-
4409478-\$ or US-
4493962-\$ or US-
4902868-\$ or US-
5182428-\$ or US-
5461896-\$ or US-
5609783-\$ or US-
5647241-\$ or US-
5720195-\$ or US-
5990446-\$ or US-
3612818-\$ or US-
3902035-\$ or US-
3805372-\$ or US-
4153831-\$ or US-
4119828-\$ or US-
4258425-\$ or US-
4354090-\$ or US-
4400834-\$ or US-
4482796-\$ or US-
4501302-\$ or US-
4538233-\$ or US-
4542280-\$ or US-
4555613-\$ or US-
4590652-\$ or US-
4606778-\$ or US-
4608471-\$ or US-
4614868-\$).did. or
(US-4619292-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4775774-\$ or US- 4780589-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4775774-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4775774-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- RE32892-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4775774-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- RE32892-\$ or US- 4821488-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4775774-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- RE32892-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4775774-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- RE32892-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4835357-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 47765774-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- RE32892-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4835357-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4859544-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4775774-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- RE32892-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4835357-\$ or US- 4856752-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4776574-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4825488-\$ or US- 4853557-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4859544-\$ or US- 4859573-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 47765774-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4825488-\$ or US- 4855575-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4859544-\$ or US- 4940873-\$ or US- 4940873-\$ or US- 4941545-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 47761574-\$ or US- 4780589-\$ or US- 48003334-\$ or US- 821488-\$ or US- 4821488-\$ or US- 48556752-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4940873-\$ or US- 4940873-\$ or US- 4941545-\$ or US- 4941545-\$ or US- 4972577-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4776574-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4825488-\$ or US- 4855957-\$ or US- 4856752-\$ or US- 485957-\$ or US- 4940873-\$ or US- 4941545-\$ or US- 4972577-\$ or US- 5208442-\$ or US- 5208442-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4776574-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4835357-\$ or US- 4835357-\$ or US- 4855644-\$ or US- 4859544-\$ or US- 4941545-\$ or US- 4941645-\$ or US- 4941687-3 or US- 5208442-\$ or US- 5208482-\$ or US- 5208483-\$ or US- 5208483-\$ or US- 5208483-\$ or US- 5208483-\$ or US- 52085951-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 47765774-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4825357-\$ or US- 48556752-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4859544-\$ or US- 4940873-\$ or US- 4941545-\$ or US- 4941545-\$ or US- 5261988-\$ or US- 5261988-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US-4761536-\$ or US-4776574-\$ or US-4780589-\$ or US-4803334-\$ or US-882399-\$ or US-4821488-\$ or US-48256752-\$ or US-4856752-\$ or US-485954-\$ or US-4941545-\$ or US-5261988-\$ or US-5261988-\$ or US-5261988-\$ or US-5261988-\$ or US-526198-\$ or US-526
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4776574-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4825488-\$ or US- 4835357-\$ or US- 48556752-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4859544-\$ or US- 4940873-\$ or US- 4941545-\$ or US- 5261988-\$ or US- 5370368-\$ or US- 5421084-\$ or US- 5421084-\$ or US- 5421084-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4776574-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- 4821488-\$ or US- 4825575-\$ or US- 482575-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4859544-\$ or US- 4859544-\$ or US- 4841545-\$ or US- 4941545-\$ or US- 5261988-\$ or US- 5261988-\$ or US- 5261988-\$ or US- 5261988-\$ or US- 5340169-\$ or US- 5340169-\$ or US- 5340169-\$ or US- 5340169-\$ or US- 5340388-\$ or US- 5420389-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US-4761536-\$ or US-4776574-\$ or US-4780589-\$ or US-4803334-\$ or US-4821488-\$ or US-4821488-\$ or US-4856752-\$ or US-4856752-\$ or US-4856752-\$ or US-4859575-\$ or US-5261988-\$
(US-4619292-\$ or US-4761536-\$ or US-47761574-\$ or US-4780589-\$ or US-4800334-\$ or US-821488-\$ or US-4821488-\$ or US-482557-\$ or US-4821488-\$ or US-4856752-\$ or US-4940873-\$ or US-4940873-\$ or US-4940873-\$ or US-5208442-\$ or US-5208442-\$ or US-520842-\$ or US-520842-\$ or US-520848-\$ or US-524088-\$ or US-5421084-\$ o
(US-4619292-\$ or US-4761536-\$ or US-4776574-\$ or US-4780589-\$ or US-4803334-\$ or US-4821488-\$ or US-4821488-\$ or US-4856752-\$ or US-4856752-\$ or US-4856752-\$ or US-4859575-\$ or US-5261988-\$
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4776574-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- 4821488-\$ or US- 482592-\$ or US- 48256752-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4859544-\$ or US- 4841645-\$ or US- 4872577-\$ or US- 5261988-\$ or US- 5370368-\$ or US- 543169-\$ or US- 5530365-\$ or US- 5530365-\$ or US- 5530365-\$ or US-
(US-4619292-\$ or US-4761536-\$ or US-47761574-\$ or US-4780589-\$ or US-4803334-\$ or US-821488-\$ or US-821488-\$ or US-821488-\$ or US-821488-\$ or US-84940873-\$ or US-84940873-\$ or US-84940873-\$ or US-84940873-\$ or US-84940873-\$ or US-8208442-\$ or US-8208442-\$ or US-8208442-\$ or US-821888-\$ or U
(US-4619292-\$ or US- 4761536-\$ or US- 4776574-\$ or US- 4780589-\$ or US- 4803334-\$ or US- 4821488-\$ or US- 482592-\$ or US- 48256752-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4856752-\$ or US- 4859544-\$ or US- 4841645-\$ or US- 4872577-\$ or US- 5261988-\$ or US- 5370368-\$ or US- 543169-\$ or US- 5530365-\$ or US- 5530365-\$ or US- 5530365-\$ or US-

(US-5634255-\$ or US-	
5641417-\$ or US-	
5645671-\$ or US-	
5690148-\$ or US-	
5724712-\$ or US-	
5729998-\$ or US-	
5739912-\$ or US-	
5802767-\$ or US-	
5861602-\$ or US-	
5889262-\$ or US-	
5901753-\$ or US-	
5906019-\$ or US-	
5921698-\$ or US-	
5943822-\$ or US-	
6138357-\$ or US-	
6162865-\$ or US-	
6215089-\$ or US-	
6218641-\$ or US- 6227198-\$ or US-	
6227198-\$ or US- 6238187-\$ or US-	
6248050-\$ or US-	
6261701-\$ or US-	
6284997-\$ or US-	
6321614-\$ or US-	
6378761-\$ or US-	
6393909-\$ or US-	
6399915-\$).did. or	
6399915-\$).did. or (US-6403914-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US- 6403918-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US- 6403918-\$ or US- 6455803-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US- 6403918-\$ or US- 6455803-\$ or US- 6476344-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US- 6403918-\$ or US- 6455803-\$ or US- 6476344-\$ or US- 6479795-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US- 6403918-\$ or US- 6455803-\$ or US- 6476344-\$ or US- 6479795-\$ or US- 6599483-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-6455803-\$ or US-6476344-\$ or US-6479795-\$ or US-6599483-\$ or US-6621047-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US- 6403918-\$ or US- 6455803-\$ or US- 6476344-\$ or US- 6479795-\$ or US- 6599483-\$ or US- 6621047-\$ or US- 6713710-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US- 6403918-\$ or US- 6455803-\$ or US- 6476344-\$ or US- 6479795-\$ or US- 6621047-\$ or US- 6713710-\$ or US- 6717799-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-645803-\$ or US-6476344-\$ or US-6479795-\$ or US-6599483-\$ or US-6713710-\$ or US-67177099-\$ or US-6717748-\$ or US-671748-\$ or US-671748-\$ or US-671748-\$ or US-671748-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US- 6403918-\$ or US- 6455803-\$ or US- 6476344-\$ or US- 64763945-\$ or US- 6621047-\$ or US- 6713710-\$ or US- 671749-\$ or US- 671749-\$ or US- 671748-\$ or US- 6822188-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-645803-\$ or US-6476344-\$ or US-6479795-\$ or US-6621047-\$ or US-6713710-\$ or US-671748-\$ or US-6761748-\$ or US-6822188-\$ or US-6822188-\$ or US-6822526-\$ or US-682526-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-6403918-\$ or US-6476344-\$ or US-6476344-\$ or US-6599483-\$ or US-6621047-\$ or US-671710-\$ or US-671710-\$ or US-6762188-\$ or US-6882188-\$ or US-6882526-\$ or US-6882526-\$ or US-688255-\$ or US-688255-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US- 6403918-\$ or US- 6455803-\$ or US- 6476344-\$ or US- 6476344-\$ or US- 6599483-\$ or US- 6621047-\$ or US- 6713710-\$ or US- 671749-\$ or US- 671748-\$ or US- 6822188-\$ or US- 6828526-\$ or US- 6884305-\$ or US- 6837329-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-6403918-\$ or US-6476344-\$ or US-6476344-\$ or US-6599483-\$ or US-6621047-\$ or US-671710-\$ or US-671710-\$ or US-6762188-\$ or US-6882188-\$ or US-6882526-\$ or US-6882526-\$ or US-688255-\$ or US-688255-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-645803-\$ or US-6476344-\$ or US-6479795-\$ or US-6621047-\$ or US-6713710-\$ or US-6713710-\$ or US-6761748-\$ or US-682188-\$ or US-682188-\$ or US-6884305-\$ or US-68937329-\$ or US-6976343-\$ or US-6976343-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-6403918-\$ or US-6476344-\$ or US-6476344-\$ or US-6599483-\$ or US-6621047-\$ or US-671770-\$ or US-671748-\$ or US-6761748-\$ or US-682526-\$ or US-6826526-\$ or US-684055-\$ or US-6937329-\$ or US-6976343-\$ or US-7093864-\$ or US-7093864-\$ or US-7093864-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-645803-\$ or US-6476344-\$ or US-6479795-\$ or US-6621047-\$ or US-6717019-\$ or US-6717099-\$ or US-6761748-\$ or US-682188-\$ or US-682628-\$ or US-6826328-\$ or US-6937329-\$ or US-6976343-\$ or US-793864-\$ or US-793865-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-645803-\$ or US-6476344-\$ or US-6479795-\$ or US-6621047-\$ or US-6713710-\$ or US-6713710-\$ or US-6713748-\$ or US-682188-\$ or US-682188-\$ or US-682393-\$ or US-693329-\$ or US-6933329-\$ or US-703864-\$ or US-7235757-\$ or US-7247810-\$ or US-7247810-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-6403918-\$ or US-6476344-\$ or US-6476344-\$ or US-6599483-\$ or US-6621047-\$ or US-67170-\$ or US-67170-\$ or US-67170-\$ or US-6717099-\$ or US-6822188-\$ or US-6826526-\$ or US-6897329-\$ or US-6976343-\$ or US-7235757-\$ or US-7235757-\$ or US-7235757-\$ or US-7247810-\$ or US-7319204-\$ or US-7319205-\$ or US-	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-645803-\$ or US-6476344-\$ or US-6476344-\$ or US-6599483-\$ or US-6621047-\$ or US-6717710-\$ or US-671748-\$ or US-671748-\$ or US-6826128-\$ or US-6826128-\$ or US-6826128-\$ or US-6826128-\$ or US-6937329-\$ or US-6976343-\$ or US-7235757-\$ or US-7247810-\$ or US-7319204-\$ or US-7319205-\$ or US-7319204-\$ or US-7319205-\$ or	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-645803-\$ or US-6476344-\$ or US-6479795-\$ or US-6621047-\$ or US-6717710-\$ or US-6717710-\$ or US-6761748-\$ or US-6828128-\$ or US-6828128-\$ or US-6828128-\$ or US-697329-\$ or US-697329-\$ or US-7235757-\$ or US-7235757-\$ or US-7235757-\$ or US-7235853-\$ or US-7235853-\$ or US-7235853-\$ or US-7235636-\$ or US-7319204-\$ or US-7319204-\$ or US-7319204-\$ or US-7319204-\$ or US-7319204-\$ or US-7319205-\$ or US-7413106-\$ or US-74160-\$ or US-7	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-6403918-\$ or US-6476344-\$ or US-6476344-\$ or US-6599483-\$ or US-6621047-\$ or US-671770-\$ or US-671748-\$ or US-6761748-\$ or US-6822188-\$ or US-6828526-\$ or US-68937329-\$ or US-793864-\$ or US-7247810-\$ or US-7235757-\$ or US-7247810-\$ or	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-6455803-\$ or US-6476344-\$ or US-6476344-\$ or US-659483-\$ or US-6621047-\$ or US-6717019-\$ or US-6717099-\$ or US-6761748-\$ or US-6826128-\$ or US-6826128-\$ or US-6826128-\$ or US-6937329-\$ or US-7235757-\$ or US-7247810-\$ or US-7335853-\$ or US-7319204-\$ or US-7319205-\$ or US-4591687-\$ or US-4591687-\$ or US-4591687-\$ or US-4591687-\$ or US-4591687-\$ or US-4591687-\$ or US-98262-\$ or US-98262-\$ or US-98262-\$ or US-98262-\$ or US-98262-\$ or US-98505-\$ or US-98262-\$ or US-98505-\$ or US-98262-\$ or US-98505-\$ or US-98262-\$ or US-98505-\$ or US-985	
(US-6403914-\$ or US-6403918-\$ or US-6403918-\$ or US-6476344-\$ or US-6476344-\$ or US-6599483-\$ or US-6621047-\$ or US-671770-\$ or US-671748-\$ or US-6761748-\$ or US-6822188-\$ or US-6828526-\$ or US-68937329-\$ or US-793864-\$ or US-7247810-\$ or US-7235757-\$ or US-7247810-\$ or	

	улинининининининининининининининин	(US-5309746-\$ or US-6034347-\$ or US-6100497-\$ or US-4258242-\$ or US-4470717-\$ or US-4604495-\$ or US-451647-\$ or US-5202545-\$ or US-544245-\$).did.			***************************************	***************************************
S38	25	S37 and plasma and voltage	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/10/20 14:35
S39	347	219/121.13.ccls. not S38 not S37 not S36	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/20 14:35
S40	332	219/121.14.ccls. not S38 not S37 not S36 not S39	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/10/20 14:35
S41	101	219/121.45.ccls. not S38 not S37 not S36 not S39 not S40	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2009/10/20 14:35
S42	1017	219/121.63.ccls. not S38 not S37 not S36 not S39 not S40 not S41	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/20 14:35
S43	798	219/121.64.ccls. not S38 not S37 not S36 not S39 not S40 not S41 not S42	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/20 14:35
S44	469	219/121.61.ccls. not S38 not S37 not S36 not S39 not S40 not S41 not S42 not S43	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/10/20 14:35
S45	11	"10562802"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/25 11:33
S46	4	joules near millimeter near per	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/25 11:57
S47	6	joules near (millimeter or millimetre or mm) near per	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2010/06/25 11:58
S48	18	joules near per near (millimeter or millimetre or mm)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/25 11:58
S49	214	219/121.46.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	OFF	2010/06/28 14:31

S50	247	(US-20080314877-\$ or	US-PGPUB;	OR	OFF	2010/06/28
	į	US-20080245777-\$ or	USPAT			14:31
		US-20070130772-\$ or				
		US-20030052097-\$ or				
		US-20040134891-\$ or				
		US-20040149700-\$ or		i		
		US-20040188406-\$ or				
		US-20050016970-\$ or				
	i	US-20050068136-\$ or				
	i	US-20060015037-\$ or				
		US-20060060572-\$ or				
	1	US-20060118526-\$ or				
		US-20070000601-\$ or				
		US-20040237706-\$ or				
		US-20050224129-\$ or				
		US-20050257861-\$ or				
		US-20070034673-\$ or				
		US-20070034073-\$ or				
		US-20080203139-\$ or				
		US-20010030224-\$ or				
		US-20010030224-\$ 01 US-20020050487-\$ or				
		US-20020053558-\$ or				
		US-20020088778-\$ or				
		US-20020066776-\$ 0f				
		US-20030088931-\$ or				
		US-20030089688-\$).				
		did. or (US-				
		20030126842-\$ or US-				
		20030213785-\$ or US-				
		20030226828-\$ or US-				
		20040026389-\$ or US-				
		20040032597-\$ or US-				
		20040069753-\$ or US-				
		20040074095-\$ or US-				
		20040145183-\$ or US-				
		20040226931-\$ or US-				***
		20050035092-\$ or US-				
		20050210819-\$ or US-				
		20060065643-\$ or US-				
		20060102600-\$ or US-				
		20060144827-\$ or US-				
		20060163320-\$ or US-				
		20060191979-\$ or US-				
		20060213893-\$ or US-				
		20070029290-\$ or US-				
		20070095479-\$ or US-				
	***	20070289954-\$ or US-				
		20080054050-\$ or US-		i		
		20080206557-\$ or US-				
	•	20080210672-\$).did.	****			
	1	or (US-4537810-\$ or	****	1		
	1	US-5676862-\$ or US-				
		5549999-\$ or US-				***************************************
	-	4477712-\$ or US-	1			

1	5828033-\$ or US-		1
	5841098-\$ or US-		
***************************************	5968672-\$ or US-		
	4413180-\$ or US-		
***************************************	5479704-\$ or US-		
*******	5674415-\$ or US-		
	5948287-\$ or US-		
	5958267-\$ or US-		
*****	6130407-\$ or US-		
******	4118267-\$ or US-		
******	4298061-\$ or US-		
	4333779-\$ or US-		
******	4375026-\$ or US-		
******	4441241-\$ or US-		
	4484059-\$ or US-		
******	4588652-\$ or US-		
*******	4628150-\$ or US-		
********	4632882-\$ or US-		
********	4873415-\$ or US-		
******	4902873-\$ or US-		
********	4912297-\$ or US-		
*******	4942061-\$).did. or		
*******	(US-4975133-\$ or US-		
*******	5222653-\$ or US-		
*******	5305183-\$ or US-		
*******	5329089-\$ or US-		
*******	5329091-\$ or US-		
*******	5333500-\$ or US-		
	5364661-\$ or US-		
	5384958-\$ or US-		
********	5403986-\$ or US-		
*******	5472801-\$ or US-		
	5496588-\$ or US-		
-	5530219-\$ or US-		
********	5532452-\$ or US-		
******	5538556-\$ or US-		
	5544195-\$ or US-		
-	5742029-\$ or US-		
-	5821493-\$ or US-		
*******	5855674-\$ or US-		
	5859402-\$ or US-		
********	5866867-\$ or US-		
*******	5911487-\$ or US-		
********	5968384-\$ or US-		
*******	6026569-\$ or US-		
**********	6082090-\$ or US-		
*******	6089404-\$ or US-		
*********	6160241-\$ or US-		
	6187395-\$).did. or		
-	(US-6209457-\$ or US-		
*******	6274845-\$ or US-		
*******	6311099-\$ or US-		
********	6389697-\$ or US-		
*******	6437281-\$ or US-		
3			

ĺ	6619533-\$ or US-		
	6686555-\$ or US-		
	6940036-\$ or US-		
ļ	6982395-\$ or US-		
	6998569-\$ or US-		
l	7057137-\$ or US-		
	7118538-\$ or US-		
ĺ	7266883-\$ or US-		
	3892032-\$ or US-		
	3843170-\$ or US-		
	4114020-\$ or US-		
1	4122325-\$ or US-		
ĺ			
	5015539-\$ or US-		
1	5865207-\$ or US- 7232053-\$ or US-		
į	4604511-\$ or US-		
	5023427-\$ or US-		
	5302799-\$ or US-		
	5382771-\$ or US-		
ĺ	4924057-\$ or US-		
	5007225-\$ or US-		
•	6060682-\$).did. or		
ĺ	(US-4395614-\$ or US-		
	4409478-\$ or US-		
	4493962-\$ or US-		
	4902868-\$ or US-		
į	5182428-\$ or US-		
	5461896-\$ or US-		
1	5609783-\$ or US-		
ĺ	5647241-\$ or US-		
	5720195-\$ or US-		
	5990446-\$ or US-		
	3612818-\$ or US-		
	3902035-\$ or US-		
	3805372-\$ or US-		
į	4153831-\$ or US-		
ĺ	4119828-\$ or US-		
	4258425-\$ or US-		
	4354090-\$ or US-		
	4400834-\$ or US-		
	4482796-\$ or US-		
	4501302-\$ or US-		
	4538233-\$ or US-		
	4542280-\$ or US-		
	4555613-\$ or US-		
	4590652-\$ or US-		
	4606778-\$ or US-		
	4608471-\$ or US-		
1	4614868-\$).did. or		
	(US-4619292-\$ or US-		
1	4761536-\$ or US-		
	4775774-\$ or US-		
	4780589-\$ or US-		
	4803334-\$ or US-		
3	i .	5	

1	RE32892-\$ or US-		1
*	4821488-\$ or US-		
	4835357-\$ or US-		
******	4856752-\$ or US-		
*	4859544-\$ or US-		
	4940873-\$ or US-		
*	4941545-\$ or US-		

******	4972577-\$ or US-		
	5208442-\$ or US-		
******	5261988-\$ or US-		
	5285951-\$ or US-		
******	5340169-\$ or US-		
*****	5370368-\$ or US-		
*******	5420389-\$ or US- 5421084-\$ or US-		

*******	5431695-\$ or US- 5471031-\$ or US-		

*******	5505365-\$ or US-		
******	5522861-\$ or US-		
*********	5535097-\$ or US-		
*******	5544725-\$ or US-		
	5619879-\$).did. or		
-	(US-5634255-\$ or US-		
******	5641417-\$ or US-		
*******	5645671-\$ or US-		
********	5690148-\$ or US-		
*******	5724712-\$ or US-		
*******	5729998-\$ or US-		
*******	5739912-\$ or US-		
*******	5802767-\$ or US-		
*******	5861602-\$ or US-		
*******	5889262-\$ or US-		
	5901753-\$ or US-		
********	5906019-\$ or US-		
*******	5921698-\$ or US- 5943822-\$ or US-		
-	6138357-\$ or US- 6162865-\$ or US-		
******	6215089-\$ or US-		
*******	6218641-\$ or US-		
*******	6227198-\$ or US-		
-	6238187-\$ or US-		
	6248050-\$ or US-		
	6261701-\$ or US-		
*********	6284997-\$ or US-		
*******	6321614-\$ or US-		
*********	6378761-\$ or US-		
	6393909-\$ or US-		
-	6399915-\$).did. or		
********	(US-6403914-\$ or US-		
	6403918-\$ or US-		
	6455803-\$ or US-		
*******	6476344-\$ or US-		
********	6479795-\$ or US-		
	04/3/30-\$ 01 03-		

		6599483-\$ or US- 6621047-\$ or US- 6621047-\$ or US- 6713710-\$ or US- 6713710-\$ or US- 6713710-\$ or US- 6713710-\$ or US- 6822188-\$ or US- 6822188-\$ or US- 682626-\$ or US- 6884305-\$ or US- 6937329-\$ or US- 6937329-\$ or US- 7093864-\$ or US- 7093864-\$ or US- 7235757-\$ or US- 7247810-\$ or US- 7319204-\$ or US- 7319204-\$ or US- 7319204-\$ or US- 7319204-\$ or US- 6036262-\$ or US- 4591687-\$ or US- 6032622-\$ or US- 4320277-\$ or US- 6034347-\$ or US- 6044495-\$ or US- 60404495-\$ or US-				
		4851647-\$ or US- 5202545-\$ or US- 5584427-\$ or US- 4414455-\$).did.			***************************************	***************************************
S51	25	S50 and plasma and voltage	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2010/06/28 14:31
S52	354	219/121.13.ccls. not S51 not S50 not S49	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/28 14:31
S53	342	219/121.14.ccls. not S51 not S50 not S49 not S52	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/28 14:31
S54	103	219/121.45.ccls. not S51 not S50 not S49 not S52 not S53	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/28 14:31
S55	1055	219/121.63.ccls. not S51 not S50 not S49 not S52 not S53 not S54	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/28 14:31
S56	845	219/121.64.ccls. not S51 not S50 not S49 not S52 not S53 not S54 not S55	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/28 14:31

S57	484	219/121.61.ccls. not S51 not S50 not S49 not S52 not S53 not S54 not S55 not S56	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/28 14:31
S58	7	"5211327"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/06/28 14:56

12/15/2010 3:27:26 PM

C:\ Documents and Settings\ bjennison\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-562802.wsp